

Lembar Kerja Peserta Didik

Nama Sekolah : SMA Negeri 4 Surakarta
Mata Pelajaran : Biologi
Fase/Semester : E/2
Alokasi Waktu : 2 x 45 menit



Nama Anggota Kelompok

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____

Tujuan

Peserta didik mampu memahami pengertian bioteknologi, membandingkan bioteknologi konvensional dan modern

Dengarkan Audio Berikut



Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat! 

1 Apa yang kalian ketahui tentang bioteknologi?

A large, empty rectangular box with a light blue border, intended for the student's answer to question 1.

2 Bioteknologi terbagi menjadi berapa jenis? Sebutkan dan jelaskan!

A large, empty rectangular box with a light blue border, intended for the student's answer to question 2.

Lembar Kerja Peserta Didik

3 Buka link berikut kemudian kerjakan dengan cermat!

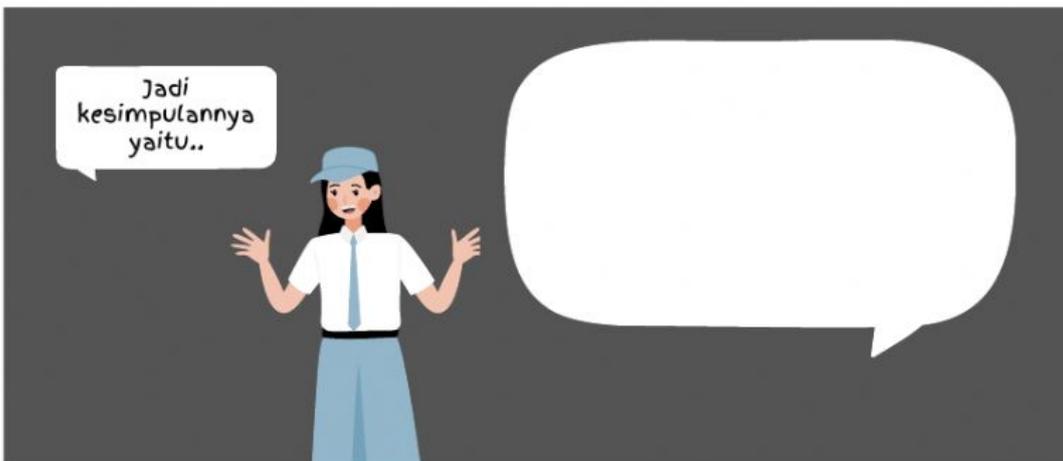


<https://wordwall.net/play/39345/825/903>

4 Bandingkanlah karakteristik, kekurangan dan kelebihan dari kedua jenis bioteknologi yang telah kalian ketahui dari soal-soal sebelumnya!

Hal Yang Membedakan	Bioteknologi Konvensional	Bioteknologi Modern
Prinsip	Fermentasi	Rekayasa genetik dan teknologi reproduksi
Pemanfaatan Makhluk Hidup		

Lembar Kerja Peserta Didik



Thank you!